

HP
Scanjet
4600 series
see-through
scanner



User's Manual



Skener HP Scanjet 4600 series



Korisnički priručnik

Informacije o zakonskim propisima

Autorska prava i licenca

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Umnožavanje, modifikacija ili prijevod nisu dopušteni bez prethodnog pismenog odobrenja, osim u opsegu dopuštenom zakonima o autorskim pravima.

Informacije sadržane u ovom dokumentu podložne su promjenama bez prethodne najave. Jedine garancije za HP-ove proizvode i usluge navedene su u izričitim izjavama o ograničenoj garanciji koje dobivate uz takve proizvode i usluge. Informacije navedene u ovom dokumentu ne mogu se smatrati dodatnim garancijama. HP nije odgovoran za tehničke ili uredničke pogreške ili propuste u ovom dokumentu.

Tržišni znaci

Energy Star () registrirani je uslužni znak američke Agencije za zaštitu okoliša registriran u SAD-u.

Microsoft i Windows su registrirani tržišni znaci tvrtke Microsoft Corporation. Svi ostali ovdje spomenuti nazivi proizvoda mogu biti tržišni znaci pripadnih vlasnika.

Sadržaj

1	Kako koristiti skener	2
	Dijelovi i dodatna oprema skenera	2
	Položite skener u držač	3
	Pregled HP softvera	4
	Pregled skenera i dodatne opreme	4
	Pregled skeniranja	5
	Pregled pozicioniranja izvornika za skeniranje	6
	Pozicioniranje predmeta prije skeniranja	7
	Skeniranje slika i dokumenata	9
	Skeniranje teksta za uređivanje	10
	Ispis kopija	10
	Dijeljenje skenirane fotografije pomoću HP Instant Share	11
	Slanje skeniranih slika e-poštom	12
	Skeniranje velikih slika	12
	Upotreba gumba za štednju energije	13
	Promjena postavki	13
	Održavanje	14
2	Otklanjanje poteškoća	15
	Često postavljana pitanja	15
	Instalacija skenera ili poteškoće prilikom postavljanja	16
	Dodatne informacije o otklanjanju poteškoća	17
	Deinstaliranje softvera	17
3	Podrška za klijente	19
	Mogućnosti pristupa web-stranicama za hendikepirane korisnike	19
	HP web-stranice	19
	Proces podrške	19
	Telefonska podrška u Sjedinjenim Američkim Državama	20
	Telefonska podrška u Europi, Bliskom istoku i Africi	20
	Ostala telefonska podrška diljem svijeta	22
4	Specifikacije proizvoda i dodatna oprema	24
	Specifikacije skenera	24
	Specifikacije dodatka za skeniranje prozirnih predložaka(TMA)	25

1 Kako koristiti skener

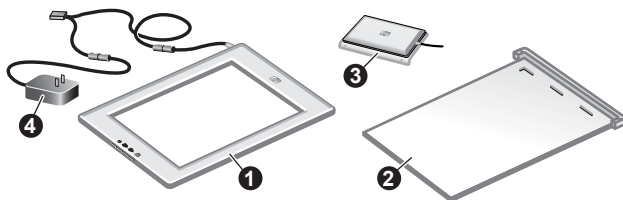
Ovaj priručnik opisuje rad prozirnog skenera HP Scanjet 4600 series, uključujući upute za upotrebu skenera, korisničku podršku i otklanjanje poteškoća prilikom instalacije. Za postupke instalacije slijedite upute na Instalacijskom posteru. Za informacije vezane uz softver za skeniranje pogledajte odjeljak zaslonske pomoći HP Image Zone.

U ovom dijelu opisan je sam skener i informacije o njegovoj upotrebi i održavanju.

Napomena Ako ste instalirali HP softver za Windows sa CD-a 2, nazivi programa u dokumentaciji razlikuju se od onoga što je instalirano na sljedeći način: **1)** Program se naziva HP Photo & Imaging, a ne HP Image Zone; **2)** Program za upravljanje slikama naziva se HP Photo & Imaging Gallery, a ne HP Image Zone. Moguće su i druge razlike u terminologiji između softvera koji ste instalirali i dokumentacije.

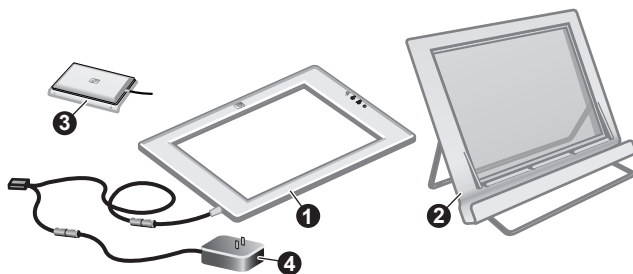
Dijelovi i dodatna oprema skenera

Skener HP Scanjet 4600 series isporučuje se sa sljedećim dijelovima:



Skener HP Scanjet 4600

- 1 Skener
- 2 Vodoravni držač, sa zasunom koji drži skener. Koristi se za pozicioniranje i držanje izvornika za skeniranje.
- 3 Za skeniranje dijapozitiva ili negativa veličine 35 mm možete koristiti izborni dodatak za skeniranje prozirnih predložaka (TMA).
- 4 Napajanje



Skener HP Scanjet 4670

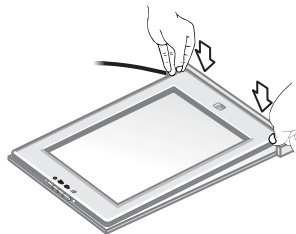
- 1 Skener
- 2 Okomiti držač, s nogama na izvlačenje za jednostavnije spremanje. Koristi se za pozicioniranje i držanje izvornika za skeniranje
- 3 Za skeniranje dijapozitiva ili negativa veličine 35 mm možete koristiti izborni dodatak za skeniranje prozirnih predložaka (TMA).
- 4 Napajanje

Položite skener u držač

Napomena Držač se može koristiti za držanje skenera, pozicioniranje izvornika za skeniranje, a i kao ravna površina na kojoj se skenira. Držač nije neophodan za skeniranje.

Položite skener u vodoravni držač (HP Scanjet 4600)

- 1 Vodoravni držač postavite na ravnu površinu. Uvjerite se da je zasun na držaču okrenut prema naprijed.
- 2 Položite skener na držač, prozirnom stranom (svijetli okvir) prema gore (→), tako da bude u kontaktu sa zasunom. Gumbi su okrenuti od zasuna. Kabel izlazi iz skenera pokraj zasuna.
- 3 Pritisnite poleđinu skenera prema dolje tako da sjedne na mjesto u zasunu.

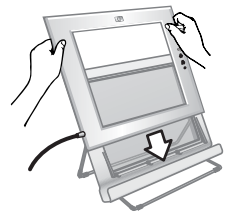


Položite skener u okomiti držač (HP Scanjet 4670)

- 1 Provjerite jesu li obje noge potpuno izvučene prije nego što stavite skener u držač. Time se osigurava stabilnost držača. Rasklopite potporne noge zakrećući ih u odgovarajući položaj:
 - a Najprije izvucite stražnju potpornu nogu do potpuno otvorenog položaja.
 - b Prednju potpornu nogu zakrećite od stražnje strane držača prema prednjem dijelu držača dok ne sjedne na mjesto.
- 2 Držač postavite na ravnu površinu.



- 3 Položite skener na držač, tako da je prozirnou stranou (svijetli okvir) okrenut prema vama. Gumbi se nalaze na desnoj strani skenera. Kabel izlazi iz skenera s donje lijeve strane.
- 4 Da biste poravnali skener unutar držača, kličite njime lijevo-desno dok čvrsto ne sjedne na mjesto.



Pregled HP softvera


- Program HP Director pruža jednostavan pristup softverskim aplikacijama, zadanim postavkama, statusu i sustavu zaslonske pomoći za HP uređaj. Pomoću programa HP Director možete skenirati različite vrste izvornika (slike, dijapozitive, negative i dokumente), izrađivati kopije, pregledavati i ispisivati slike, poći na web-stranicu HP Shopping i ažurirati svoj HP softver.
- Program HP Image Zone pruža alate za upravljanje nepomičnim slikama, skeniranim slikama i video isječcima. Jednostavno možete uređivati i ispisivati svoje slike, koristiti ih u različitim projektima i dijeliti ih sa svojom obitelji i prijateljima.
- Pomoću HP softvera za skeniranje možete skenirati predloške kao što su slike, dijapozitivi, negativi i dokumenti, a zatim ih spremili ili ih poslati na određite po svom izboru (primjerice softversku aplikaciju ili datoteku). Softver vam daje mogućnost pregleda slike prije završnog skeniranja. Tijekom pregleda možete prilagoditi sliku kako biste postigli završni željeni učinak. Softver vam omogućuje i konfiguriranje postavki skeniranja.
- Softver HP Copy šalje skenirane slike izravno na pisač.

Za dodatne informacije o HP softveru, pogledajte sustav zaslonske pomoći u programu HP Director. Za pristup sustavu zaslonske pomoći u programu HP Director:




- 1 Učinite jedno od sljedećeg:
 - a Na radnoj površini sustava Windows dvaput kliknite ikonu **HP Director** (🖨️).
 - b U sistemskoj traci na krajnje desnoj strani Windows programske trake dvaput kliknite ikonu **HP Digital Imaging Monitor**.
 - c Na programskoj traci kliknite **Start**, pokažite na **Programs** ili **All Programs**, a zatim na **HP** i kliknite **Director**.
- 2 Ako ste instalirali više HP uređaja, kliknite jedan na popisu **Select Device**. HP Director će prikazati samo gumbe koji odgovaraju odabranom uređaju.
- 3 Kliknite gumb **Help**.

Pregled skenera i dodatne opreme

U ovom dijelu predstavljen je pregled gumba skenera i dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA).

Značajka		Opis
	Skeniraj	Skenira slike i dokumente sa stakla skenera i skenira dijapozitive i negative s TMA.

(nastavak)

Značajka		Opis
	Kopiraj	Skenira sa stakla izravno na zadani pisač radi izrade kopija.
	HP Instant Share	Skenira fotografiju i omogućuje 1) njezino dijeljenje putem e-pošte, 2) stvaranje albuma na HP-ovoj web-stranici ili 3) naručivanje ispisa fotografija profesionalne kvalitete. (Sve usluge neće biti dostupne u svim područjima ili za sve operacijske sustave.)
	Štednja energije	Isključuje svjetiljku skenera i prebacuje skener u način rada za štednju energije.

Dodatak za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)

Za skeniranje dijapozitiva ili negativa veličine 35 mm možete koristiti dodatak za skeniranje prozirnih predložaka (TMA).


Za dodatne informacije o dodatku TMA pogledajte "Scan slides and negatives" u sustavu zaslonske pomoći HP Scanjet 4600 series.

Pregled skeniranja

Napomena Korisnici Macintosh računala, pogledajte zaslonsku pomoć za softver HP Image Zone za informacije o procedurama skeniranja.

Naputak Visoka razlučivost najčešće je potrebna prilikom povećavanja vrlo malih slika (npr. skeniranje slike veličine poštanske marke, odnosno negativa od 35mm ili dijapozitiva u boji te njihovo povećavanje na veličinu A4). U većini slučajeva optimalno skeniranje moguće je postići prilagođavanjem razlučivosti skenirane slike na razlučivost prikladnu namjeni slike. Skeniranje na razlučivosti većoj od potrebne samo povećava vašu datoteku i usporava ispis, a u pojedinim slučajevima i onemogućuje ispis slike na određenom pisaču. Za dodatne informacije pokrenite HP Director, odaberite svoj skener na popisu **Select Device**, kliknite **Help** i u sustavu zaslonske pomoći za **HP Image Zone** pogledajte zaslonsku pomoć za skenere HP Scanjet.

Skeniranje možete pokrenuti na jedan od tri načina:

- **Skeniranje pomoću gumba skenera**
Gumbi na skeneru služe kao prečaci za funkcije skenera koje se najčešće koriste, kao što je skeniranje slika, dijapozitiva, negativa i dokumenata. Vidi [Pregled skenera i dodatne opreme](#).
- **Skeniranje iz programa HP Director**
Skeniranje pokrenite iz programa HP Director kad želite imati više kontrole nad onim što skenirate, primjerice kad želite pregledati sliku prije završnog skeniranja. Da biste pokrenuli HP Director, dvaput kliknite ikonu **HP Director** () na radnoj površini računala. Pojavit će se prozor programa **HP Director**. Putem ovog prozora možete skenirati, pregledavati ili ispisivati slike, koristiti zaslonsku pomoć i još mnogo toga.

Ako se ikona **HP Director** (🖨️) ne nalazi na radnoj površini, u izborniku **Start** pokažite na **Programs** ili **All Programs**, zatim na **HP** te kliknite **HP Director**.

- **Skeniranje iz drugih aplikacija**

Sliku možete uvesti izravno u otvorenu datoteku u neku od svojih aplikacija ako aplikacija podržava standarde TWAIN ili WIA. Općenito, aplikacija podržava takav standard ako raspolaže mogućnostima kao što su **Acquire**, **Scan** ili **Import New Object**. Ako niste sigurni podržava li to vaša aplikacija i koje mogućnosti nudi, pogledajte njezinu dokumentaciju.

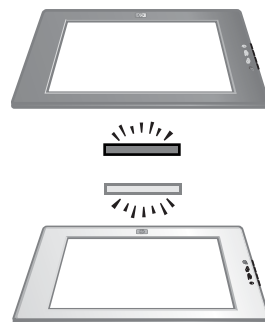
Pregled pozicioniranja izvornika za skeniranje

Zbog jedinstvenog dizajna skenera HP Scanjet 4600 series, u ovom odjeljku opisani su načini kako pozicionirati različite vrste izvornika na skener.

Strana za skeniranje i prozirna strana

Strana za skeniranje (🖨️): Strana za skeniranje ima tamni okvir oko stakla, koji je uvijek okrenut prema izvorniku koji se skenira. Svjetiljka skenera svijetli kroz ovu stranu za vrijeme skeniranja. Strana za skeniranje mora biti čista.

Prozirna strana (📄): Prozirna strana ima svijetli okvir oko stakla, na kojem je istaknut HP logotip i naziv proizvoda. Izvornik koji skenirate možete vidjeti kroz staklo licem okrenutim prema gore dok gledate kroz prozirnu stranu. Svjetiljka skenera ne svijetli kroz ovu stranu za vrijeme skeniranja. Otisci prstiju i prašina na prozirnoj strani ne utječu na kvalitetu skeniranja.

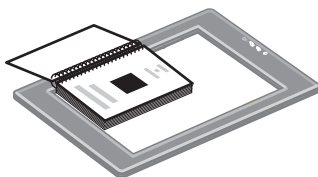


Pozicioniranje izvornika licem prema dolje ili prema gore.

Slike i dokumente možete skenirati u jednom od dva položaja: licem okrenutim prema dolje ili prema gore.


Pozicionirajte izvornik licem prema dolje

Kad skenirate izvornik licem prema dolje, uklonite skener iz držača i položite ga na ravnu površinu, sa stranom za skeniranje (tamni okvir) okrenutom prema gore (🖨️). Izvornik (na primjer knjigu) položite zatim tiskanom stranom na staklo.

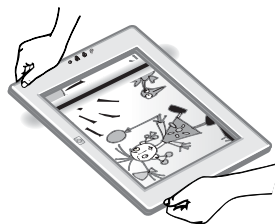


Naputak Strana s tamnim okvirom uvijek je okrenuta prema izvorniku koji skenirate.

Pozicionirajte izvornik licem prema gore

Kad skenirate izvornik licem okrenutim prema gore, skener položite prozirnou stranou (svijetli okvir) prema gore () na izvornik. Sliku ili tekst možete vidjeti kroz staklo skenera. Neki primjeri su:

- Sa skenerom u držaču skenirajte jedan dokument ili fotografiju.
- Sa skenerom uklonjenim iz držača skenirajte fotografiju položenu na stol.
- Sa skenerom uklonjenim iz držača skenirajte izvornik koji je veći od stakla skenera.
- Sa skenerom uklonjenim iz držača skenirajte fotografiju koja visi na zidu.



Napomena Kad skenirate slike na zidu, skenerom morate rukovati u pejzažnom položaju.

Naputak Područje skeniranja vidljivo je kroz staklo, obrubljeno svijetlim okvirom skenera.

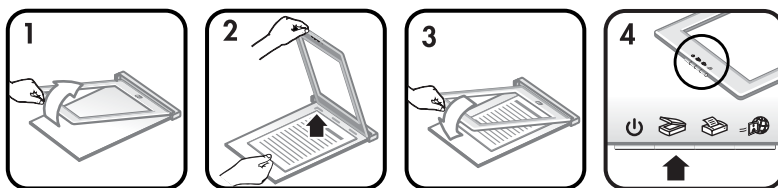
Pozicioniranje predmeta prije skeniranja

Izvornik za skeniranje možete pozicionirati na jedan od tri načina:

Pozicioniranje jedne slike ili dokumenta za skeniranje

U ovom odjeljku dane su informacije o skeniranju jedne slike ili dokumenta.

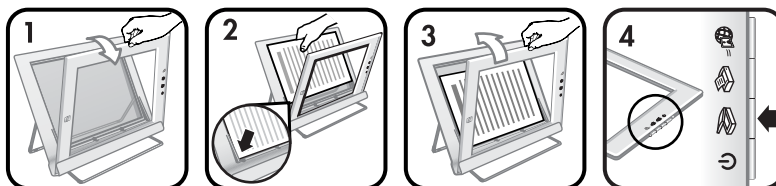
Pozicioniranje jednog izvornika u HP Scanjet 4600



- 1 Prednji ugao skenera podignite od držača.
- 2 Dok skener držite podignutim, položite izvornik licem prema gore u gornji lijevi ugao držača, s vrhom izvornika okrenutim prema držaču. Jezičci za postavljanje medija na držaču mogu vam pomoći pozicionirati predmet.
- 3 Skener vratite u njegov izvorni položaj u držaču. Izvornik možete vidjeti licem okrenutim prema gore kroz staklo skenera.

Za upute o tome kako skenirati slike i dokumente pogledajte [Skeniranje slika i dokumenata](#).

Pozicioniranje jednog izvornika u HP Scanjet 4670

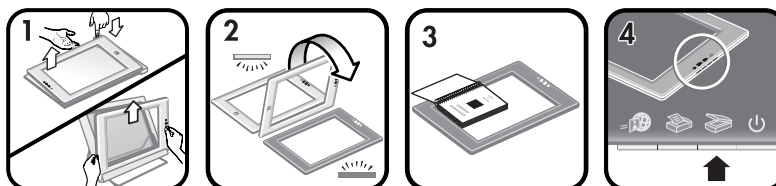


- 1 Gornji rub skenera povucite od držača, zakrećući skener prema naprijed u držaču. Skener može biti naslonjen na prednji rub držača.
- 2 Položite izvornik licem prema gore u donji lijevi ugao držača, a gornji dio izvornika neka bude okrenut nalijevo. Jezički za postavljanje medija na držaču mogu vam pomoći pozicionirati predmet.
- 3 Skener vratite u njegov izvorni položaj u držaču. Izvornik možete vidjeti licem okrenutim prema gore kroz staklo skenera.

Za upute o tome kako skenirati slike i dokumente pogledajte [Skeniranje slika i dokumenata](#).

Pozicioniranje stranice debelog dokumenta za skeniranje

Najbolji način da se skenira debeli dokument jest da se izvornik položi tiskanom stranom na skener. Na taj se način ostvaruje bolji kontakt između dokumenta i stakla skenera.



- 1 Izvadite skener iz držača:
 - a Ako imate vodoravni držač, skener izvadite tako da pritisnete jezičac na zasunu i zatim podignete skener iz držača.
 - b Ako imate okomiti držač, skener izvadite tako da ga podignete iz držača.
- 2 Položite skener na stol, sa stranom za skeniranje (tamni okvir) prema gore (📄).
- 3 Dokument položite tiskanom stranom prema dolje na staklo skenera. Pomoću tamnog okvira pozicionirajte dokument za skeniranje. Područje skeniranja uključuje cjelokupno područje stakla, sve do ruba tamnog okvira.

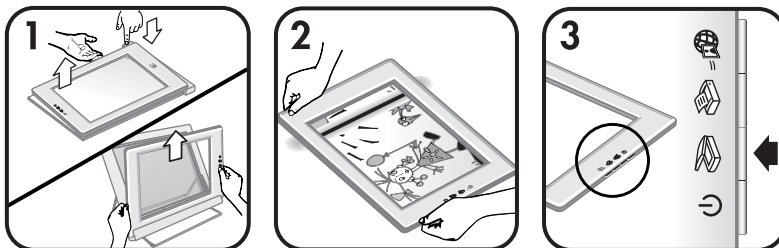
Naputak Da biste osigurali bolji kontakt sa staklom skenera, pritisnite dokument koji skenirate.

Za upute o tome kako skenirati slike i dokumente pogledajte [Skeniranje slika i dokumenata](#).

Ako koristite skener HP Scanjet 4600 s vodoravnim držačem i ako pokušate upotrijebiti držač za skeniranje debelog dokumenta, skener se može odvojiti od držača. Na taj način nećete oštetiti držač. Skener ponovo stavite u držač i utisnite ga u zasun.

Ako koristite skener HP Scanjet 4670 s okomitim držačem, i ako pokušate koristiti držač za skeniranje debelog dokumenta, skener neće priliježati uz dokument i slika neće biti jasna. Slijedite naputke u ovom odjeljku kako biste uklonili skener iz držača i skenirali dokument.

Pozicionirajte sliku ili dokument za skeniranje na stol



- 1 Izvadite skener iz držača:
 - a Ako imate vodoravni držač, skener izvadite tako da pritisnete jezičac na zasunu i zatim podignete skener iz držača.
 - b Ako imate okomiti držač, skener izvadite tako da ga podignete iz držača.
- 2 Položite skener na izvornik, prozirnou stranou (svijetli okvir) prema gore (☞). Izvornik možete vidjeti kroz staklo skenera.

Za upute o tome kako skenirati slike i dokumente pogledajte [Skeniranje slika i dokumenata](#).

Skeniranje slika i dokumenata

Pomoću gumba **Skeniraj** (☞) skenirajte slike i dokumente.

Napomena Korisnici Macintosh računala, za informacije o procedurama skeniranja pogledajte zaslonsku pomoć za softver HP Image Zone.

- 1 Pozicionirajte predmet na skener. Za dodatne informacije proučite [Pozicioniranje predmeta prije skeniranja](#).
- 2 Pritisnite gumb **Skeniraj** (☞).
- 3 U dijaloškom okviru koji će se pojaviti odaberite:
 - a **Picture** ako skenirate ispisanu fotografiju, ilustraciju, dijapozitiv ili negativ. Prema zadanim postavkama skenirana slika će se pojaviti u programu HP Image Zone.
 - b **Document** ako skenirate tekst, tekst i ilustracije ili bilo kakav tekst koji biste kasnije željeli uređivati. Za dodatne informacije o skeniranju teksta za uređivanje pogledajte [Skeniranje teksta za uređivanje](#). Skenirani dokument pojaviti će se na željenom odredištu.
- 4 Da biste dovršili skeniranje, slijedite upute prikazane na zaslonu.

Skenirani izvornik pojaviti će se u navedenom odredištu.

Da bi se skeniranje pojednostavilo, softver ne traži da pregledate sliku kad koristite gumb **Skeniraj** (📄) na skeneru. Ako želite pregledati skeniranu sliku, označite potvrdni okvir **Show Preview** na zaslonu ili pokrenite skeniranje iz programa HP Director.

HP softver za skeniranje može automatski ispraviti vaše slike ili vratiti izbljedenje boje u stare slike. Postavka pregleda mora biti uključena ako želite koristiti ovu značajku. Da biste uključili ili isključili ispravljanje slika, odaberite **Automatically Correct Photos** u izborniku **Basic** HP softvera za skeniranje, a zatim označite potvrdni okvir **Restore Faded Color**.

Skeniranje teksta za uređivanje

Skener koristi program za prepoznavanje teksta (OCR) kako bi pretvorio tekst s predloška u tekst koji možete uređivati na računalu. OCR se instalira automatski prilikom instaliranja softvera HP Image Zone.

Za odabir OCR postavki, poduzmite sljedeće korake:

- 1 Otvorite program **HP Director**.
- 2 Kliknite **Settings**, zatim **Scan Preferences**, a zatim odaberite **Button Settings**.

Napomena Ako skeniranje započinjete pomoću gumba na skeneru, kliknite karticu **Scan button**. Ako skeniranje započinjete iz programa HP Director, kliknite karticu **Scan Document button (Director)**.

- 3 Kliknite **Modify Scan Document Settings**, a zatim kliknite karticu **Editable Text Settings**.

Dostupne su dvije mogućnosti oblikovanja:


- **Retain page formatting**. Kad odaberete ovu mogućnost, blokovi teksta, tablice i ilustracije ponovo se stvaraju na istom mjestu, a zadržavaju se oblikovanja riječi i paragrafa. Zbog toga bi uređivanje moglo biti otežano, jer softver sprema stupce u okvire, bez povezivanja teksta iz jednog stupca u drugi. Označite potvrdni okvir **Use columns when possible** kako biste zadržali stupce koje je jednostavnije uređivati. Većina korisnika bira ovu mogućnost. Tekst se povezuje iz jednog stupca u drugi, što omogućuje jednostavnije uređivanje.
- **Do not retain page format**. Odaberite ovu mogućnost za nepovezani tekst. Time nastaje datoteka sa kontinuiranim tekstom. Preporučuje se za tekst koji želite uređivati i oblikovati za druge svrhe.

Skenirani tekst se možda neće pojaviti na vašem računalu na isti način na koji je prikazan na izvorniku, osobito ako izvornik sadrži izbljedenje ili umrljani tekst. Npr. neki znakovi mogu biti netočni ili nedostajući. Dok uređujete tekst, usporedite skenirani tekst s izvornikom i načinite potrebne ispravke.

Ispis kopija


Gumb **Kopiraj** (📄) na skeneru upotrijebite za skeniranje izvornika i za njegovo slanje izravno na pisač da bi se načinile kopije.

Napomena Korisnici Macintosh računala, pogledajte zaslonsku pomoć za softver HP Image Zone za informacije o procedurama skeniranja.



- 1 Pozicionirajte predmet na skener. Za dodatne informacije proučite [Pozicioniranje predmeta prije skeniranja](#).
- 2 Pritisnite gumb **Kopiraj** () na skeneru. Pojavit će se poruka koja prikazuje tijek kopiranja.
- 3 Ako želite povećati broj kopija, posvijetliti ili zatamniti kopije, povećati ih ili smanjiti, odnosno izmijeniti postavke pisača, kliknite **Cancel** u dijaloškom okviru **Copy in Progress**. Nakon toga možete izmijeniti i postavke u programu HP Copying.

Kopije možete izrađivati i iz programa HP Director. Za dodatne informacije pogledajte zaslonsku pomoć za HP Image Zone.



Dijeljenje skenirane fotografije pomoću HP Instant Share



Gumb **HP Instant Share** () na skeneru koristite kako biste podijeliti skenirane fotografije s obitelji i prijateljima. Vrlo jednostavno možete 1) poslati nekome e-poštu sa sličicama i vezama prema vašim slikama pohranjenim na sigurnim HP web-stranicama — nema više privitaka; 2) učitati slike na web-stranicu HP Photo kako biste načinili elektroničke albume sa slikama; ili 3) naručiti slike profesionalnog ispisa sa web-stranice partnera tvrtke HP. (Sve usluge neće biti dostupne u svim područjima ili za sve operacijske sustave.)

Napomena 1 Korisnici Macintosh računala, pogledajte zaslonsku pomoć za softver HP Image Zone za informacije o korištenju gumba **HP Instant Share**.

Napomena 2 Upotrijebite gumb **HP Instant Share** () kako biste skenirali i dijelili samo fotografije. Ako želite skenirati i dijeliti dokument, koristite gumb **Skeniraj** () na skeneru.

Da biste koristili HP Instant Share, vaše računalo mora biti spojeno na Internet.

- 1 Pozicionirajte izvornik fotografije na skener. Za dodatne informacije proučite [Pozicioniranje predmeta prije skeniranja](#).
- 2 Pritisnite gumb **HP Instant Share** () na skeneru. Fotografija se skenira.
- 3 Pojavit će se dijaloški okvir s pitanjem želite li skenirati još jednu sliku. Učinite jedno od sljedećeg:
 - a Ako želite skenirati više izvornika, položite drugi izvornik na skener i kliknite ili **Scan** u dijaloškom okviru ili pritisnite gumb **Skeniraj** () na skeneru.
 - b Ako ste završili sa skeniranjem fotografija, kliknite **Done**.
- 4 Sve skenirane fotografije šalju se u program **HP Instant Share**. Da biste dijelili skenirane fotografije, slijedite upute prikazane na zaslonu.

Napomena Da bi se skeniranje pojednostavnilo, softver ne traži da pregledate sliku kad koristite gumb **HP Instant Share** () na skeneru. Ako želite pregledati fotografiju, koristite program HP Director umjesto gumba **HP Instant Share** () na skeneru.


Pomoću HP Instant Share možete dijeliti fotografije i ako koristite program HP Image Zone. Za dodatne informacije pogledajte zaslonsku pomoć za HP Image Zone.

Slanje skeniranih slika e-poštom

Jednu ili više slika možete skenirati svojim HP skenerom i poslati ih e-poštom na dva načina:

- Možete koristiti i gumb **HP Instant Share** gumb () na skeneru (vidi [Dijeljenje skenirane fotografije pomoću HP Instant Share](#)).
- Slanje skeniranih slika kao privitaka e-pošte.

Za slanje skeniranih slika kao privitaka e-pošte:



- 1 Položite dijapozitive ili negative u TMA ili položite fotografiju na staklo skenera. Za dodatne informacije proučite [Pozicioniranje predmeta prije skeniranja](#).
- 2 Pritisnite gumb **Skeniraj** () na skeneru.
Skenirana slika pojavljuje se u programu HP Image Zone. Ako skener otkrije više odabranih područja, ona će se prikazati kao zasebne skenirane slike.
- 3 Odaberite jednu ili više slika u programu HP Image Zone.
- 4 Kliknite **Selections Menu** ispod slika.
Pojavit će se dijaloški okvir u kojem je prikazan popis odredišta za slike.
- 5 Odaberite svoju aplikaciju e-pošte s popisa odredišta i zatim kliknite **OK**.
Pokrenut će se softver za e-poštu s otvorenom novom porukom e-pošte (kojoj će biti priložene slike koje ste odabrali).
- 6 Upišite adresu e-pošte, predmet i napišite poruku.
- 7 Poruku pošaljite kao i inače iz tog programa.

Skeniranje velikih slika


Ako želite skenirati izvornik koji je veći od stakla skenera, možete ga skenirati u nekoliko sesija, a komade zatim spojiti u programu ArcSoft Panorama Maker.

Koristite softver Panorama Maker za spajanje većeg broja skeniranih slika. Pomoću programa ReadIris Pro možete konvertirati dokument u tekst za uređivanje. Ako ovaj program niste instalirali onda kad ste postavljali skener, umetnite CD i sada ga instalirajte. Za pojedinosti pogledajte instalacijski poster.

Napomena Korisnici Macintosh računala, pogledajte zaslonsku pomoć za softver HP Image Zone za informacije o procedurama skeniranja.


- 1 Izvadite skener iz držača:
 - a Ako imate vodoravni držač, skener izvadite tako da pritisnete jezičac na zasunu i zatim podignite skener iz držača.
 - b Ako imate okomiti držač, skener izvadite tako da ga podignite iz držača.
- 2 Položite skener prozirnom stranom (svijetli okvir) prema gore (). Položite skener tako da kroz skener možete vidjeti gornji lijevi ugao izvornika, koristeći okvir oko stakla skenera za pozicioniranje predmeta.
- 3 Pritisnite gumb **Skeniraj** () na skeneru.
- 4 U dijaloškom okviru koji će se pojaviti odaberite:
 - a **Picture** ako skenirate fotografiju ili drugu vrstu slika.
 - b **Document** ako skenirate tekst ili tekst i ilustracije. Morate odabrati **No** ako vam se postavi pitanje **Scan for Editable Text (OCR)?**
- 5 Odaberite **Panorama Maker** kao odredište i kliknite **Scan** u dijaloškom okviru.
Izvornik se skenira.

Napomena Ako vam se sada pojavljuje dijaloški okvir s pregledom, ovaj postupak neće funkcionirati na opisani način. Pogledajte [Promjena postavki](#) da biste isključili Pregled.

- 6 Poravnajte skener na sljedećem dijelu izvornika. Skenirani dijelovi moraju se preklapati barem za 1,3 mm. Pritisnite gumb **Skeniraj** () na skeneru. Nastavite sa skeniranjem preostalih dijelova izvornika dok ne završite.
- 7 Kada ste završili sa skeniranjem dijelova, kliknite **Done** u dijaloškom okviru na zaslonu računala.
Automatski će se pokrenuti program Panorama Maker. Svi skenirani dijelovi poslat će se u Panorama Maker.
- 8 U programu Panorama Maker posložite slike ispravnim redoslijedom i slijedite upute na zaslonu. Za upute pogledajte pomoć programa Panorama Maker.
- 9 Ako ste skenirali tekstualni dokument i želite koristiti program za optičko prepoznavanje znakova (OCR) da biste dokument koji skenirate mogli uređivati, onda iz programa Panorama Maker spremite sliku kao datoteku s ekstenzijom TIFF i zatim uvezite TIFF datoteku u program ReadIris Pro da se izvrši OCR konverzija.

Upotreba gumba za štednju energije

Svjetiljka skenera isključuje se automatski nakon otprilike 15 minuta. No možda želite ručno isključiti svjetiljku kada završite s upotrebom skenera.

Da biste isključili svjetiljku skenera i prebacili je u način rada za štednju energije, pritisnite gumb **Štednja energije** (.


Da biste ponovo koristili skener, pokrenite ga bilo putem gumba na skeneru ili iz programa HP Director. Skeniranje će započeti nakon kratkog zagrijavanja.

Promjena postavki

Neke značajke skenera HP Scanjet moguće je prilagoditi, uključujući postavke gumba skenera, pregled slika i druge izbore.

- **Promjena postavki iz programa HP Director**
Kad koristite gumb skenera ili program **HP Director**, skener koristi postavke optimizirane za vrstu izvornika za skeniranje, kao što je fotografija. Sve postavke skeniranja možete promijeniti u izborniku Settings u programu HP Director, uključujući postavke gumba, preference skeniranja i druge izbore. Za promjenu postavki pokrenite **HP Director** i zatim kliknite **Settings**.
- **Uključivanje ili isključivanje pregleda slike**

Napomena Korisnici Macintosh računala, za informacije o uključivanju i isključivanju pregleda pogledajte zaslonsku pomoć u programu HP Director.

- 1 Dvaput kliknite ikonu **HP Director** () na radnoj površini. Ili na programskoj traci kliknite **Start**, pokažite na **Programs** ili **All Programs**, a zatim na **HP** te kliknite **HP Director**.
- 2 Kad se otvori **HP Director**, uvjerite se da je vaš HP skener odabran na popisu **Select Device**.

- 3 U izborniku **Settings** pokažite na **Scan Settings & Preferences**, a zatim kliknite **Button Settings**. Otvorit će se dijaloški okvir **Button Settings** koji ima karticu za svaki gumb koji je moguće konfigurirati.
- 4 Kliknite karticu koja odgovara gumbu koji želite postaviti.
- 5 Odaberite ili očistite postavku pregleda za taj gumb.
- 6 Kad ste zadovoljni s postavkama, kliknite **OK**.

Održavanje

Povremenim čišćenjem skenera osigurat ćete optimalne performanse. Opseg potrebnog održavanja ovisi o nekoliko faktora, uključujući količinu upotrebe i okruženje. Rutinsko čišćenje valja provoditi prema potrebi.



Opreznost Izbjegavajte smještanje predložaka oštih rubova u unutrašnjost skenera. Na taj način možete oštetiti skener. Prije polaganja predloška na staklo skenera uvjerite se da na njemu nema vlažnog ljepila, korektorske tekućine ili drugih tvari koje bi se mogle prenijeti na staklo.

Čišćenje stakla skenera

Napomena Prašina i otisci prstiju utječu na kvalitetu skeniranja samo na strani za skeniranje (tamni okvir).

- 1 Odspojite USB kabel i napajački kabel skenera.
- 2 Staklo očistite mekom krpom bez dlačica poprskanu blagim sredstvom za čišćenje stakla.



Opreznost Koristite samo sredstvo za čišćenje stakla. Izbjegavajte nagrizajuća sredstva, aceton, benzen ili tetrakloride, jer bi mogli oštetiti staklo skenera. Izbjegavajte izopropilni alkohol jer ostavlja pruge na staklu.

Staklo nemojte izravno prskati sredstvom za čišćenje. Ako nanese previše sredstva za čišćenje stakla, sredstvo bi se moglo razliti preko ruba i oštetiti skener.

- 3 Staklo skenera osušite koristeći suhu i meku krpu bez dlačica.
- 4 Kad završite, na skener ponovo priključite USB kabel i kabel za napajanje.

Čišćenje dodatka za skeniranje prozirnih materijala

Ako imate dodatak za skeniranje prozirnih materijala za dijapozitive i negative, očistite prozor na staklu vrata i svjetla, koristeći navlaženu meku krpu bez dlačica.

Spremanje skenera

Da biste spriječili ogrebotine na strani za skeniranje, skener spremajte u priloženi držač.

Naputak Kad se skener ne koristi, upotrijebite ga kako biste izložili neku od omiljenih vam fotografija.

2 Otklanjanje poteškoća

U ovom odjeljku sadržana su rješenja za potencijalne probleme sa skenerom i dodatkom za skeniranje s prozirnih predložaka (TMA).

Često postavljana pitanja

U ovom odjeljku sadržani su odgovori na uobičajena pitanja o HP skeneru.

Kako ću testirati hardver skenera ako mislim da se pojavio problem?

Ako vam se čini da su se pojavili hardverski problemi, provjerite jesu li kabeli čvrsto priključeni na skener, računalo i napajanje. Ako su kabeli ispravno spojeni, testirajte skener pomoću ove procedure.

- 1 Odspojite USB kabel i napajački kabel skenera.
- 2 Ponovo priključite USB kabel i napajački kabel na skener.

Vodilica u unutrašnjosti skenera će se kretati naprijed-natrag otprilike 25 mm, a svjetiljka će se uključiti. Ako se svjetiljka skenera ne uključi ili se vodilica ne pomakne, postoji problem s hardverom skenera. Vidi [Podrška za klijente](#).

Kako ću isključiti svjetiljku?

Svjetiljka skenera trebala bi se automatski isključiti nakon određenog razdoblja neaktivnosti, oko 14 minuta. Ako se ne isključi automatski, učinite sljedeće:

- 1 U programu **HP Director** kliknite **Settings**.
- 2 Odaberite **Scan Settings & Preferences**.
- 3 Odaberite **Scan Preferences**.
- 4 Kliknite karticu **Quality vs Speed**.
- 5 Isključite postavku **Extended lamp** kako bi se svjetiljka skenera isključila nakon 14 minuta neaktivnosti. Ako je ta mogućnost uključena, svjetiljka skenera isključuje se nakon 1 sata neaktivnosti.

Ako se poteškoće vezane uz svjetiljku nastave, pogledajte [Podrška za klijente](#).

Kako ću isključiti skener?

Inače nije potrebno isključivati skener, jer se on nakon razdoblja neaktivnosti (oko 14 minuta) prebacuje u način rada za štednju energije. Ako u potpunosti morate isključiti skener, odspojite ga od izvora napajanja (naponske utičnice ili napajача opremljenog zaštitom od izboja.

Kako ću riješiti probleme vezane uz skeniranje dokumenata ili teksta?

Skener koristi program za raspoznavanje teksta (OCR) kako bi pretvorio tekst s predloška u tekst koji možete uređivati na računalu. OCR se instalira automatski prilikom instaliranja softvera HP Image Zone.

Za odabir OCR postavki poduzmite sljedeće korake:

- 1 Otvorite program **HP Director**.

- 2 Kliknite **Settings**, zatim **Scan Preferences**, a zatim odaberite **Button Settings**.

Napomena Ako skeniranje započinjete pomoću gumba na skeneru, kliknite karticu **Scan button**. Ako skeniranje započinjete iz programa HP Director, kliknite karticu **Scan Document button (Director)**.

- 3 Kliknite **Modify Scan Document Settings**, a zatim kliknite karticu **Editable Text Settings**.

Dostupne su dvije mogućnosti oblikovanja:

- **Retain page formatting.** Kad odaberete ovu mogućnost, blokovi teksta, tablice i ilustracije ponovo se stvaraju na istom mjestu, a zadržavaju se oblikovanja riječi i paragrafa. Zbog toga bi uređivanje moglo biti otežano, jer softver sprema stupce u okvire, bez povezivanja teksta iz jednog stupca u drugi. Označite potvrdni okvir **Use columns when possible** kako biste zadržali stupce koje je jednostavnije uređivati. Većina korisnika bira ovu mogućnost. Tekst se povezuje iz jednog stupca u drugi, što omogućuje jednostavnije uređivanje.
- **Do not retain page format.** Odaberite ovu mogućnost za nepovezani tekst. Time nastaje datoteka sa kontinuiranim tekstom. Preporučuje se za tekst koji želite uređivati i oblikovati u druge svrhe.

Skenirani tekst se možda neće pojaviti na vašem računalu na isti način na koji je prikazan na izvorniku, osobito ako izvornik sadrži izbljedjeli ili umrljani tekst. Npr. neki znakovi mogu biti netočni ili nedostajući. Dok uređujete tekst, usporedite skenirani tekst s izvornikom i načinite potrebne ispravke.

Instalacija skenera ili poteškoće prilikom postavljanja

U ovom odjeljku sadržana su rješenja problema vezanih uz instalaciju i postavljanje.

Provjerite svoje računalo

- Uvjerite se da ono zadovoljava minimalne sistemske zahtjeve navedene na kutiji skenera.
- Ako nemate dovoljno prostora na tvrdom disku, uklonite nepotrebne datoteke ili instalirajte programe na drugi disk.

Upotrijebite administratorske ovlasti

Ako skener instalirate na sustav Microsoft Windows 2000 ili XP, morate biti prijavljeni kao Administrator. Da biste doznali kako se prijaviti kao Administrator, pogledajte pomoć u svom operacijskom sustavu.

Upotrijebite ispravnu mapu

Ako na Microsoft Windows računalu tijekom instalacije dobijete poruku poput "Destination Directory Is Invalid" ili "Program Folder Is Invalid", možda nemate ovlasti za čitanje/pisanje u toj mapi.

Provjerite kabele

Vrsta kabela	Radnja
Napajački kabel	<p>Napajački kabel je spojen između skenera i utičnice.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uvjerite se da je napajački kabel čvrsto spojen na skener i aktivnu naponsku utičnicu ili napajač opremljen zaštitom od izboja. • Ako je napajački kabel spojen na napajač sa zaštitom od izboja, uvjerite se da je ovaj spojen na izvor napona i uključen. • Odspojite napajački kabel od skenera i isključite računalo. Nakon 60 sekundi ponovo spojite napajački kabel na skener i uključite računalo (tim redom).
USB kabel	<p>USB kabel je spojen između skenera i računala.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Upotrijebite kabel koji ste dobili sa skenerom. Drugi USB kabele možda nisu kompatibilni sa skenerom. • Provjerite je li USB kabel čvrsto spojen sa skenerom i računalom. <p>Za dodatne informacije o otklanjanju poteškoća s USB kablom, posjetite stranicu www.hp.com/support, odaberite svoju državu/regiju te upotrijebite alat za pretraživanje kako biste pronašli teme vezane uz otklanjanje poteškoća za USB.</p>

Napomena Na Macintosh računalu se pomoću Apple System Profila uvjerite da je skener pravilno spojen s računalom.

Dodatne informacije o otklanjanju poteškoća

Da biste riješili druge probleme vezane uz skener ili dodatak za skeniranje prozirnih predložaka, pogledajte sustav zaslonske pomoći:

- 1 Otvorite program **HP Director**.
- 2 Kliknite **Help**, a zatim **HP Scanjet 4600 series scanner**.

Za otklanjanje poteškoća sa softverom za skener pogledajte zaslonsku pomoć za program HP Image Zone. Možete posjetiti i stranicu www.hp.com/support za druge mogućnosti elektroničke podrške.

Deinstaliranje softvera

Za uklanjanje softvera slijedite sljedeće korake.

- Učinite jedno od sljedećeg:
 - U izborniku **Start** pokažite na **Programs** ili **All Programs**, zatim na **HP** i na naziv skenera ili na **Scanners**, te kliknite **Uninstall Software**.
 - Kliknite **Start**, pokažite na **Settings** i kliknite **Control Panel** (u sustavu Windows XP kliknite **Start** i zatim kliknite **Control Panel**). Kliknite **Add/Remove Programs**, odaberite **HP Image Zone** i kliknite **Add/Remove** (ili

Change, ovisno o verziji sustava Windows). Pojavit će se čarobnjak HP Install Wizard.

- Kliknite **Next**.
- Odaberite **Remove** i kliknite **Next**.

Softver će biti uklonjen s vašeg računala.

3 Podrška za klijente

U ovom odjeljku navedene su informacije o podršci, uključujući telefonske brojeve i informacije o web-stranicama.

Mogućnosti pristupa web-stranicama za hendikepirane korisnike

Korisnici s tjelesnim hendikepom mogu dobiti pomoć ako posjete stranice www.hp.com/accessibility.

HP web-stranice

Posjetite www.hp.com da biste:

- Dobili savjete za učinkovitije i kreativnije skeniranje.
- Ostvarili pristup nadogradnjama upravljačkih programa i softvera za HP Scanjet.
- Registrirali svoj proizvod.
- Pretplatili se na biltene, nadogradnje upravljačkih programa i softvera i obavijesti o podršci.
- Nabavili dodatnu opremu.

Proces podrške

Podrška za HP proizvode najučinkovitije se dobiva ako poduzmete sljedeće korake navedenim redoslijedom:

- 1 Pregledajte zaslonske upute o programu i skeneru, uključujući i odjeljak o otklanjanju poteškoća.
- 2 Pristupite HP web-stranici za podršku klijentima. Ako imate pristup Internetu, možete dobiti niz informacija o svom skeneru. Na adresi www.hp.com/support posjetite web-stranice tvrtke HP kako biste dobili pomoć za proizvod, upravljačke programe i nadogradnje softvera. HP web-stranice za podršku korisnicima dostupne su na sljedećim jezicima: nizozemskom, engleskom, francuskom, njemačkom, talijanskom, portugalskom, španjolskom, švedskom, tradicionalnom kineskom, pojednostavnjenom kineskom, japanskom i korejskom. (Podrška za Dansku, Finsku i Norvešku dostupna je samo na engleskom jeziku.)
- 3 Pristupite HP e-podršci. Ako imate pristup Internetu, kontaktirajte HP putem e-pošte tako da posjetite stranice na adresi www.hp.com/support. Primit ćete osobni odgovor HP-ovog tehničara iz službe korisničke podrške. Podrška e-poštom dostupna je na jezicima navedenim na toj stranici.
- 4 Obratite se lokalnom prodavaču HP-ovih proizvoda. Ako vaš skener ima hardverski kvar, potražite rješenje kod lokalnog zastupnika za HP proizvode. Servis je besplatan tijekom razdoblja ograničene garancije. Po isteku razdoblja garancije, zastupnik će vam zaračunati svoje usluge.

Obratite se HP Centru za korisničku podršku kako biste dobili podršku telefonom. Na sljedećoj stranici potražite informacije o pojedinostima i uvjetima telefonske podrške u vašoj državi/regiji: www.hp.com/support. U stalnim nastojanjima da

poboljšamo svoju telefonsku podršku, savjetujemo vam da redovito provjeravate naše web-stranice na kojima ćete naći nove informacije o uslugama i isporuci. Ako problem ne možete riješiti koristeći gore navedene mogućnosti, nazovite HP dok ste pred svojim računalom i skenerom. Za bržu uslugu, budite spremni pružiti odgovore na sljedeća pitanja:

- Broj modela skenera (nalazi se na skeneru)
- Serijski broj skenera (nalazi se na skeneru)
- Operacijski sustav računala
- Verzija softvera za skener (nalazi se na naljepnici CD-a sa softverom za skener)
- Poruke koje su se prikazale u trenutku kad je došlo do poteškoća

Uvjeti za dobivanje HP telefonske podrške podložni su promjeni bez prethodne najave.

Telefonska podrška besplatna je od datuma kupnje za vrijeme navedenog razdoblja, osim ako nije drugačije navedeno.

Lokacije	Razdoblje besplatne telefonske podrške
Afrika	30 dana
Daleki Istok	1 godina
Kanada	1 godina
Europa	1 godina (pogledajte sljedeću tablicu za pojedinosti o svakoj državi)
Latinska Amerika	1 godina
Bliski Istok	30 dana
Sjedinjene Američke Države	90 dana

Telefonska podrška u Sjedinjenim Američkim Državama

Podrška je dostupna i za vrijeme i nakon isteka jamstvenog razdoblja.

Tijekom jamstvenog razdoblja telefonska podrška pruža se besplatno. Nazovite 800-HPINVENT (800-474-6836). Telefonska podrška u SAD-u dostupna je na engleskom i španjolskom jeziku 24 sata na dan, 7 dana tjedno (dani i sati pružanja podrške mogu se mijenjati bez najave).

Po završetku jamstvenog razdoblja nazovite 800-HPINVENT (800-474-6836). Cijena podrške je 25,00 USD po problemu i zaračunava se na vašu kreditnu karticu. Ako smatrate da je vaš HP proizvod potrebno servisirati, nazovite HP Centar za korisničku podršku koji će vam pomoći odrediti da li je servis potreban.

Telefonska podrška u Europi, Bliskom istoku i Africi

Telefonski brojevi i politika HP Centra za korisničku podršku mogu se mijenjati. Posjetite sljedeću web-stranicu i potražite informacije o pojedinostima i uvjetima telefonske podrške u vašoj državi/regiji: www.hp.com/support.

Alžir	+213 61 56 45 43
Austrija	+43 1 86332 1000 0810 –00 1000 (u državi)
Bahrein	800 171 (besplatan broj u državi)
Belgija	070 300 005 (nizozemski) 070 300 004 (francuski)
Češka	+420 261307310
Danska	+45 70202845
Egipat	+20 2 532 5222
Finska	+358 (0) 203 66 767
Francuska	+33 (0) 8 92 69 60 22 (EUR 0,34/min)
Njemačka	+49 (0) 180 5652 180 (EUR 0,12/min)
Grčka	+30 210 6073603 (međunarodni broj) 801 11 225547 (u državi) 800 9 2649 (besplatan broj od Cipra do Atene)
Mađarska	+36 1 382 1111
Irska	1890 923902
Izrael	+972 (0) 9 830 4848
Italija	848 800 871
Luksemburg	900 40 006 (francuski) 900 40 007 (njemački)
Bliski Istok	+971 4 366 2020 (međunarodni broj)
Maroko	+212 224 04747
Nizozemska	0900 2020165 (EUR 0,10/min)
Norveška	+47 815 62 070
Poljska	+48 22 5666 000
Portugal	808 201 49 2
Rumunjska	+40 21 315 44 42
Rusija	+ 7 095 797 3520 (Moskva) + 7 812 346 7997 (St. Petersburg)
Saudijska Arabija	800 897 1444 (besplatan broj u državi)

(nastavak)

Slovačka	+421 2 50222444
Južna Afrika	086 000 1030 (Južnoafrička Republika) +27-11 258 9301 (izvan Južnoafričke Republike)
Španjolska	902 010 059
Švedska	+46 (0) 77-120 4765
Švicarska	0848 672 672 (njemački, francuski, talijanski – udarno vrijeme 0,08 CHF/izvan udarnog vremena 0,04 CHF)
Tunis	+216 71 89 12 22
Turska	+90 216 579 71 71
Ukrajina	+7 (380 44) 490 3520
Ujedinjeni Arapski Emirati	800 4520 (besplatan broj u državi)
Ujedinjeno Kraljevstvo	+44 (0)870 010 4320

Ostala telefonska podrška diljem svijeta

Telefonski brojevi i politika HP Centra za korisničku podršku mogu se mijenjati. Posjetite sljedeću web-stranicu i potražite informacije o pojedinostima i uvjetima telefonske podrške u vašoj državi/regiji: www.hp.com/support.

Argentina	+54 11 4778 8380 0 810 555 5520
Australija	+61 (3) 8877 8000 (ili lokalni (03) 8877 8000)
Brazil	(11) 3747 7799 (Grande São Paulo) 0800 157751 (izvan Grande São Paulo)
Kanada	1-800 -474 -6836 (905)-206-4663 (unutar lokalnog područja grada Mississauga)
Srednja Amerika i Karibi	+1 800 711 2884
Čile	800 360 999
Kina	+86 (21) 3881 4518
Kolumbija	01-800-51-HP-INVENT


(nastavak)

Kostarika	0-800-011-4114 1-800-711-2884
Dominikanska Republika	1- 800- 711-2884
Ekvador	999-119 (Andinatel) +1-800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 (Pacifitel) +1-800-711-2884 (Pacifitel)
Gvatemala	1 800 999 5105
Hong Kong	+852 2802 4098
Indija	1 600 447737
Indonezija	+62 (21) 350 3408
Jamajka	1-800-7112884
Japan	0570 000 511 (unutar Japana) +81 3 3335 9800 (izvan Japana)
Koreja, Republika	+82 1588-3003 (Seoul)
Malezija	1 800 805 405
Meksiko	01-800-4726684 (55) 5258 9922
Novi Zeland	+64 (9) 356 6640
Nigerija	+234 1 3204 999
Panama	001 800 711 2884
Peru	0 800 10111
Filipini	+ 63 (2) 867 3551
Puerto Rico	+1 877 2320 589
Singapur	+65 6272 5300
Tajvan	+886 0 800 010055
Tajland	+66 (0) 2 353 9000
Trinidad i Topago	1 800 7112884
Sjedinjene Američke Države	1 800 474-6836 (800 HPINVENT)
Venecuela	0-800-4746-8368
Vijetnam	+84 (0) 8 823 4530

4 Specifikacije proizvoda i dodatna oprema

U ovom odjeljku sadržane su specifikacije proizvoda za skener HP Scanjet 4600 series i dodatnu opremu.

Specifikacije skenera

Naziv	Opis
Vrsta skenera	Plošni
Težina skenera (bez držača)	1,4 kg
Težina držača	HP Scanjet 4600: 0,5 kg HP Scanjet 4670: 1,3 kg
Element za skeniranje	Element za skeniranje 2400 ppi (piksela po inču) - linearni senzor
Maksimalna veličina predloška (bez držača)	410 x 300 x 17 mm
Sučelje	USB 2.0 Hi-Speed
Optička razlučivost	2400 ppi x 2400 ppi
Odaberiva razlučivost	12 tpi do 999.999 poboljšanih tpi pri skaliranju od 100 posto
Izmjenični napon	100-120 V 60 Hz – Sjeverna Amerika 200-240 V 50 Hz Kontinentalna Europa, Ujedinjeno Kraljevstvo, Australija 100-240 V 50 Hz/60 Hz – ostatak svijeta
Potršnja energije i informacije o zakonskim propisima	Za podatke o potrošnji energije, informacije o napajanju i informacije o zakonskim propisima pogledajte datoteku regulatory_supplement.htm na CD-u sa softverom HP Imaging Zone.
	Skener HP Scanjet 4600 series sukladan je standardu Energy Star . Kao partner programa Energy Star, tvrtka Hewlett-Packard Company ustanovila je da ovaj proizvod udovoljava Energy Star naporima za učinkovito korištenje energije.

Specifikacije dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)

Sljedeće specifikacije odnose se na dodatak za skeniranje prozirnih predložaka (TMA), a ne skener. Dodatak nije u serijskoj opremi nekih modela te ga možete kupiti zasebno.

Naziv	Opis
Vrste dijapozitiva	Sve standardne vrste dijapozitiva veličine 35 mm do 3,2 mm debljine: Vrste A, SB i LKM
Vrste negativa	35 mm
Kapacitet za dijapozitive	1
Kapacitet za negative	1 negativ s najviše 1 okvirom po negativu
Veličina	24 x 106,8 x 168 mm
Masa	0,2 kg
Napajanje	12,0 VDC, 340 mA, 4,22 W (iz skenera)

www.hp.com



00000-00000